



JY-16070401052000

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. V) (CBCS) Examination

October – 2019

Agronomy : (Core - 15)

(Crop Pest & Disease - I) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 મગફળીના ધઈણ (ઘેણ) વિશે મુદ્દાસર સમજાવો. 10
અથવા
- 1 તલના ભૂતીયા ફૂદા વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. 10
- 2 નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : 10
(૧) કપાસના ખૂણીયા ટપકાના રોગનું અનુકૂળ હવામાન, ઓળખના ચિહ્નો તથા નિયંત્રણ સમજાવો.
(૨) બાજરીના અરગટના રોગ માટે અનુકૂળ હવામાન, ઓળખના ચિહ્નો તથા નિયંત્રણ સમજાવો.
- 3 નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : 15
(૧) મોલો
(૨) સફેદ માખી
(૩) કપાસનો સૂકારો
(૪) તલની ગાઠીયા માખી
(૫) તમાકુની સિગારેટ બીટર.
- 4 નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : 15
(૧) કપાસની ટપકાવાળી ઈયળનું નુકસાન તથા નુકસાન કરતી અવસ્થા સમજાવો.
(૨) બાજરીના કમાશીયાના ઓળખના ચિહ્નો તથા કાયાંતરણ જણાવો.
(૩) મગફળીના ઉગસૂકના રોગનું નિયંત્રણ જણાવો.
(૪) કપાસના રૂપલાનું નિયંત્રણ જણાવો.
(૫) ગુલાબી ઈયળનું જૈવિક નિયંત્રણ જણાવો.
(૬) મીલીબગના ઓળખના ચિહ્નો જણાવો.
(૭) ઉધઈની નપુસંક જાત વિશે સમજાવો.